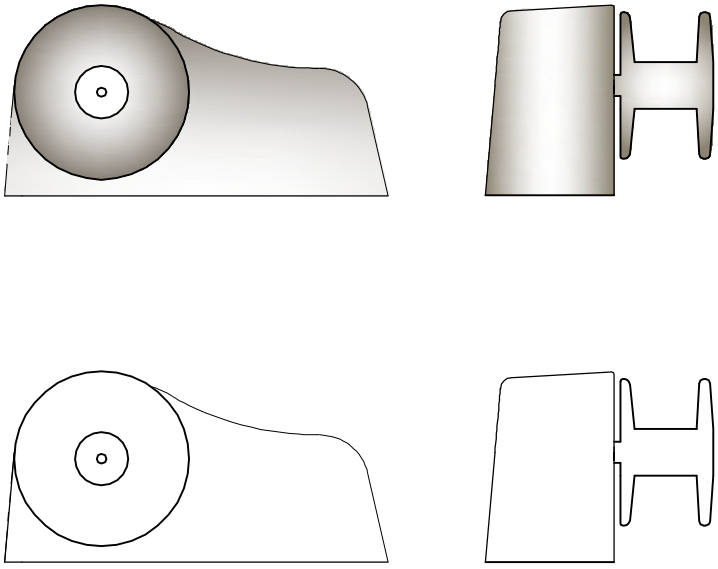
ACHILL

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

500W 12V/24V

800W 12V



I

PAG. 1: INTRODUZIONE.
PAG. 2: CARATTERISTICHE TECNICHE
PAG. 3: INSTALLAZIONE.
PAG. 4: SCHEMA ELETTRICO MOTORE 2 POLI
PAG. 5: PARTI RICAMBIO 500W 800W .
PAG. 6: USO E MANUTENZIONE.
PAG. 7: TERMINI DI GARANZIA - TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE DEL MODELLO.

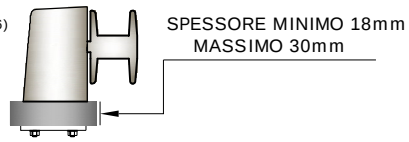
CARATTERISTICHE TECNICHE

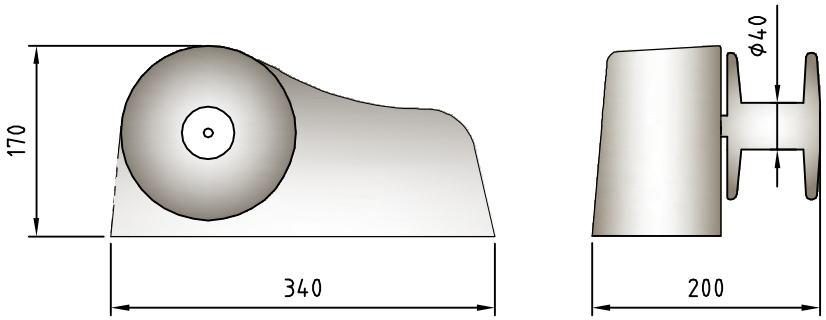
VI PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI D'USO E DI MONTAGGIO DEL PRESENTE MANUALE PRIMA DI OPERARE E INSTALLARE L' ARGANO

MODELLO	ACHILL	
VERSIONE	500 12V / 24V	800 12V
POTENZA MOTORE	500 W	800 W
TIRO ISTANTANEO MASSIMO	550 KG	800 KG
CARICO DI LAVORO MASSIMO	200 KG	280 KG
CARICO DI LAVORO	70 KG	90 KG
ASSORBIMENTO DI CORRENTE AL CARICO DI LAVORO (1)	45A(12V) 22A(24V)	64A(12V) 32A(24V)
VELOCITA' MASSIMA DI RECUPERO (2)	15-20 m/min.	17-22 m/min.
VELOCITA' DI RECUPERO AL CARICO DI LAVORO (2)	12-16 m/min.	14-18 m/min.
LUNGHEZZA CINGHIA MAX. (3)	7 MT	7 MT
SEZIONE MINIMA CAVI MOTORE (4)	16mmq(12V) 10mmq(24V)	35mm(12V) 25mm(24V)
INTERRUTTORE DI PROTEZIONE (5)	40A(12V) 20A(24V)	70A(12V) 40A(24V)
SPESSORE LUOGO DI FISSAGGIO (6)	18-30 mm	18-30 mm
PESO COMPLETO	KG 8 CIRCA	KG 9 CIRCA

(1) DOPO UN PRIMO PERIODO D'USO
(2) LA VELOCITA DI RECUPERO' AUMENTA O DIMINUISCE A SECONDO DI QUANTO LA CINGHIA E' AVVOLTA SUL MOZZO
(3) LARGHEZZA CINGHIA DI SERIE 5 CMT
(4) VALORE MINIMO
(5) CON INTERRUTTORE SPECIFICO PER CORRENTI CONTINUE E RITARDATO

(6)





INSTALLAZIONE

VI PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI D'USO E DI MONTAGGIO DEL PRESENTE MANUALE PRIMA DI OPERARE E INSTALLARE L' ARGANO

MATERIALE PRESENTE NELLA CONFEZIONE:

Argano completo di COPERTURA, motoriduttore, teleruttore/teleinvertitori, viterie per l'assemblaggio, dima di foratura, manuale d'uso e installazione.

ATTREZZI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE:

Trapano con punta Ø9, chiave esagonale 13mm, Chiave Brugola 8,cacciavite stella, silicone.

REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE:

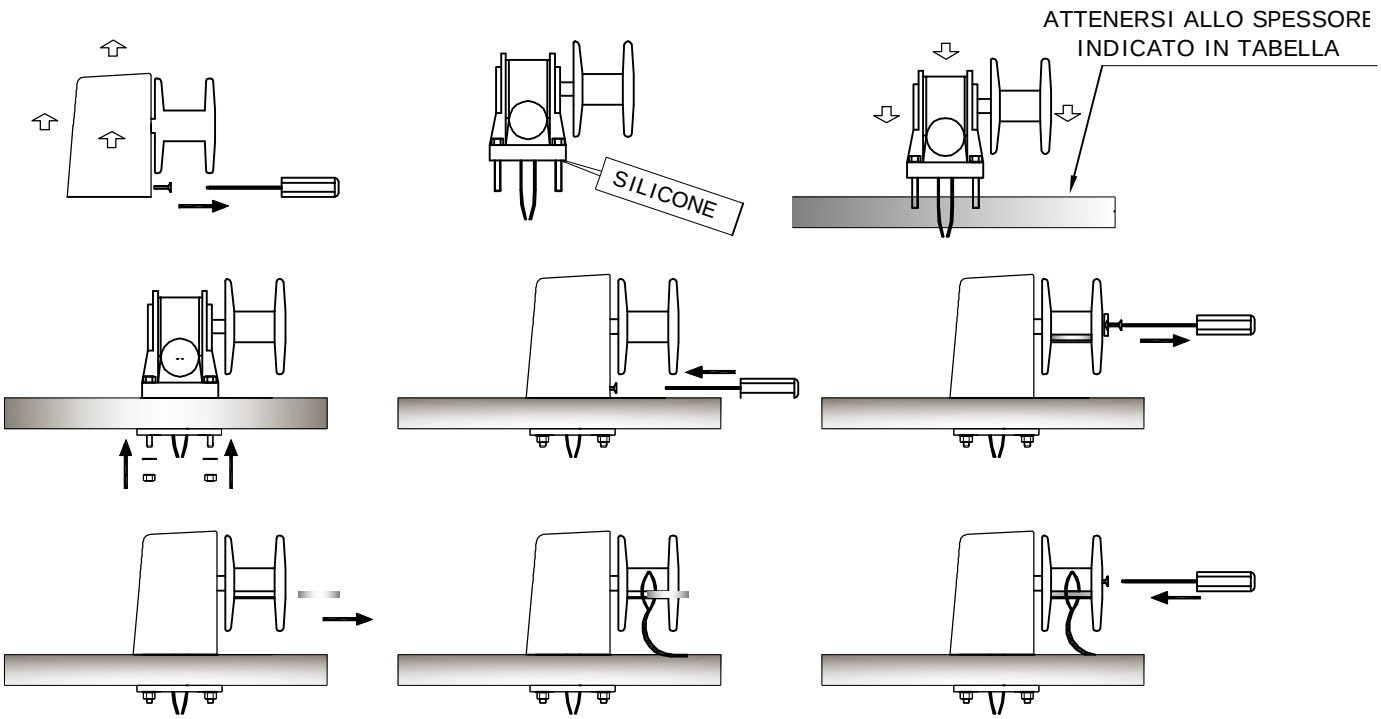
L'Argano può essere posizionato in qualsiasi punto sia in verticale che in orrizzontale, una volta individuata la posizione per il montaggio verificare che la superfice d'appoggio sia più piana possibile, nel caso contrario levigare opportunamente. E' IMPORTANTE CHE IL PUNTO IN CUI ABBIATE DECISO DI FISSARE IL SOLLEVATORE SIA ADATTO A RESISTERE AL TIRO DEL SOLLEVATORE STESSO, ONDE EVITARE GRAVI DANNI .

-Installare sempre un appropriato interruttore magneto termico per proteggere il circuito e il motore elettrico da surriscaldamenti o danni.

-Tutta la parte elettrica (motore, teleruttore, centraline) va montata al riparo da schizzi o getti d'acqua.

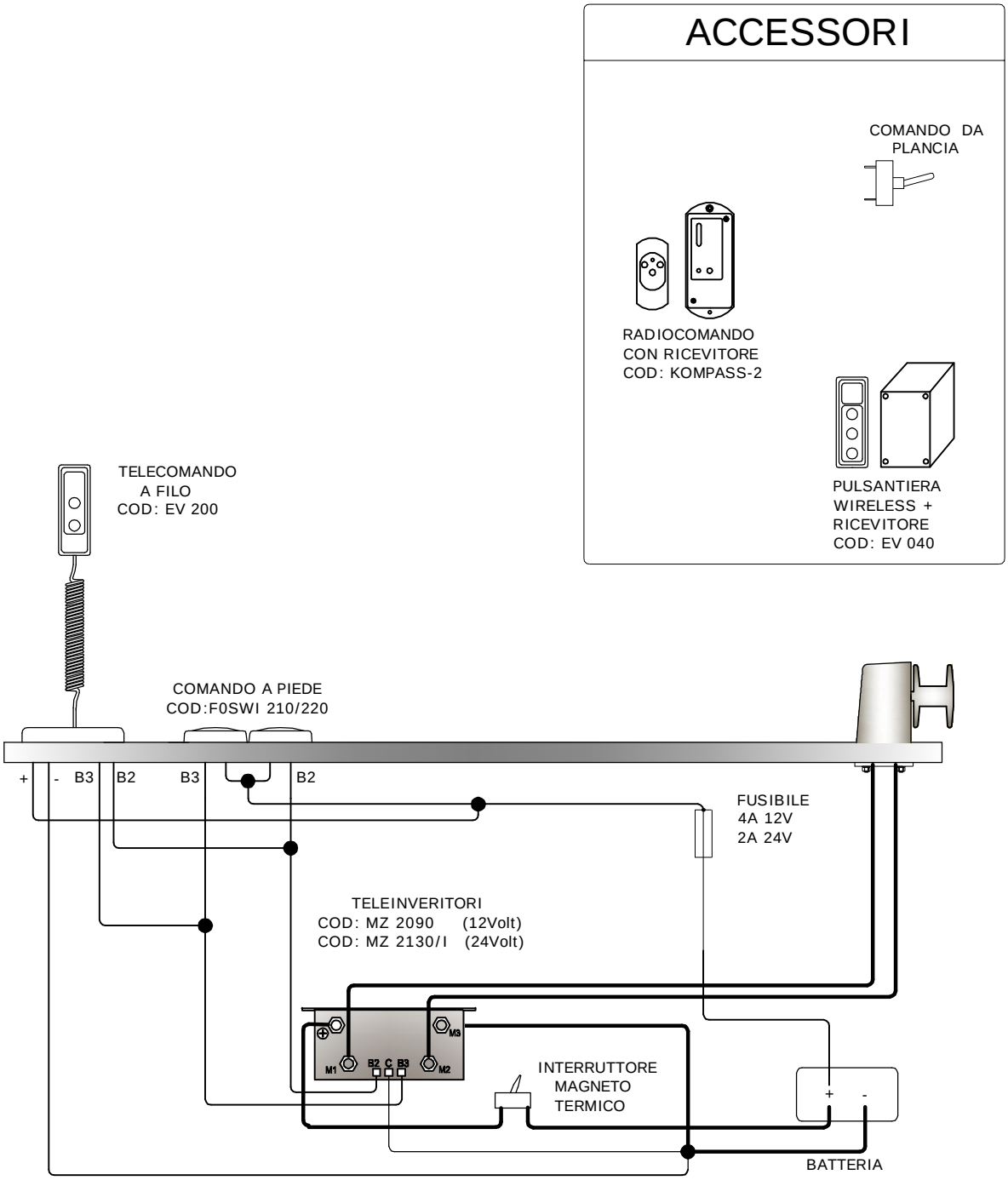
PROCEDURA DI MONTAGGIO:

Una volta stabilita la posizione di montaggio praticare i fori con la dima fornita a corredo,svitare le 2 viti poste sotto la campana e sfilare la copertura, siliconare il perimetro sottostante all'Argano, far passarei cavi e i tiranti attraverso i fori praticati precedentemente , fissare l' Argano serrando i dadi sui prigionieri (i tiranti hanno una lunghezza standar che permette di fissarli ad una parete di spessore min di 18mm e max di 30mm), togliere il silicone in eccesso, rimontare la copertura fissando le 2 viti tolte precedentemente. Collegare il motore con gli appositi cavi provenienti dal teleruttore (togliere tensione prima di operare sulla parte elettrica).
Togliere la rondella di copertura, sfilare il perno, allogiare l'asola della cinghia in prossimità del foro sede perno, rimontare il perno e riavvitare tappo, avvolgere la cinghia.



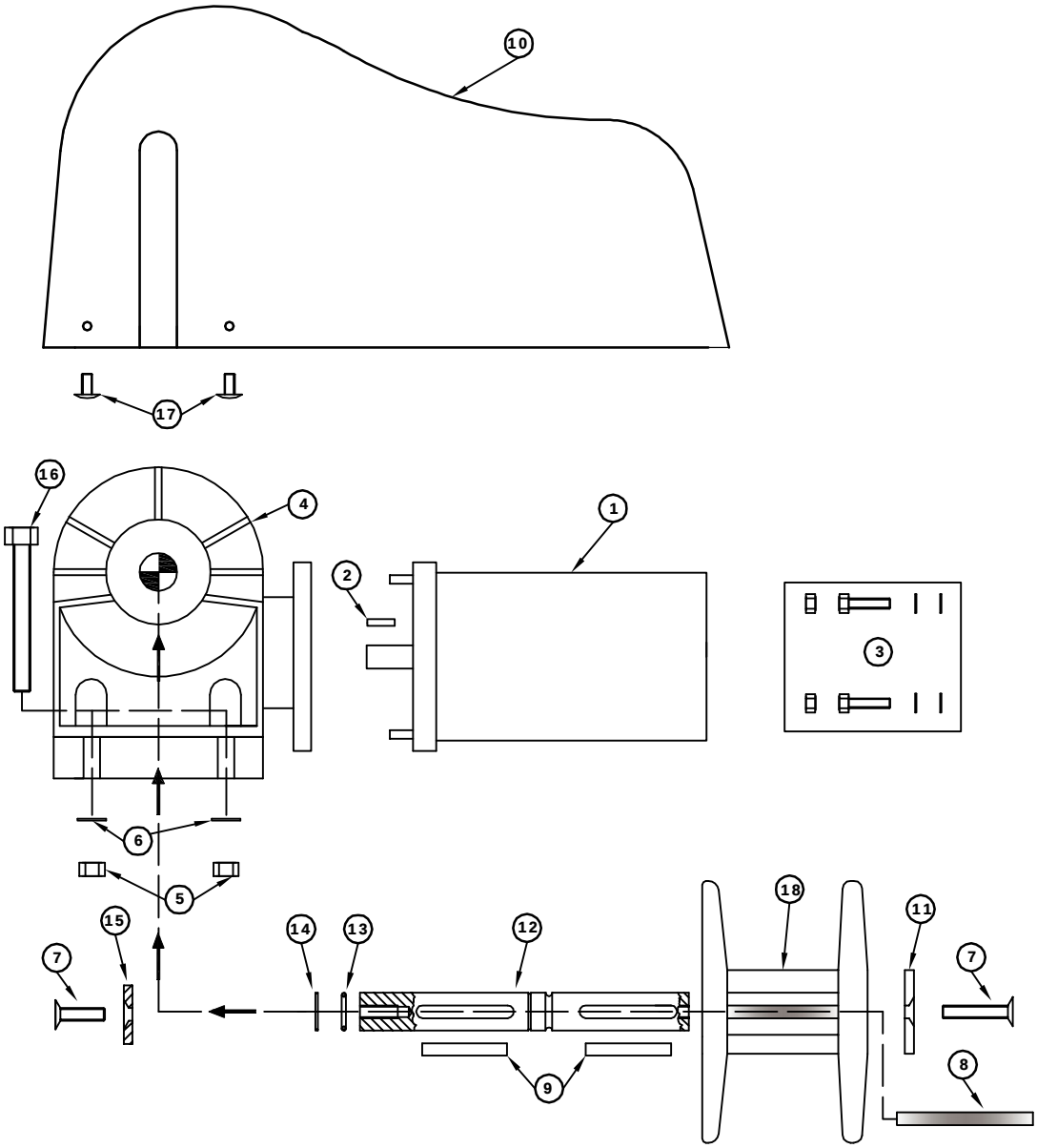
SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO

SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTO ACHILL MOTORI CON DUE POLI



LISTA RICAMBI

LISTA RICAMBI ACHILL



		LISTA RICAMBI ARGANO	
POS.	Q.TA	DENOMINAZIONE	CODICE
1A	1	MOTORE 500W	100102
1B	1	MOTORE 800W	100101
2A	1	LINGUETTA 500W	100103
2B	1	LINGUETTA 800W	100148
3	1	KIT FISSAGGIO MOTORE	100104
4	1	RIDUTTORE CON STAFFA	100146
5	4	DADO M8	100253
6	4	RONDELLA	100106
7	2	VITE TSEI M6 X 30	100140
8	1	SPINA D8 X67	100141
9	2	CHIAVETTA 6X40	100111
10	1	COPERTURA	1000501

		LISTA RICAMBI ARGANO	
POS.	Q.TA	DENOMINAZIONE	CODICE
11	1	RONDELLA CAMPANA	1000502
12	1	ALBERO	100503
13	1	SEEGER RAGGIATO SP3	1000428
14	1	SEEGER	100113
15	1	RONDELLA RIDUTTORE	1000504
16	4	VITE TEI M8X70	100142
17	2	VITE TBEI M5X10	100143
18	1	CAMPANA	100147

LA POSIZIONE 18 COD:100147 COMPRENDE:
COD:1000505 NR 01 PZ
COD:1000506 NR 01 PZ
COD:100157 NR 06 PZ
COD:1000507 NR 01 PZ

LA POSIZIONE 4 COD:100146 COMPRENDE:
COD:1000508 NR 01 PZ
COD:100144 NR 01 PZ
COD:100145 NR 02 PZ
COD:100254 NR 02 PZ

USO

-Gli argani ITALWINCH sono stati esclusivamente realizzati per recuperare TENDER di piccole dimensioni con carico non superiore al valore indicato nelle tabelle, non sono dei punti di forza, non utilizzare questi apparecchi per altri usi, l'uso improprio potrebbe causare danni all' argano stesso o a persone.
-La ITALWINCH non si assume nessuna responsabilità per danni diretti o indiretti causati per uso improprio a persone o cose.
-Disattivare sempre l' argano quando non è in uso per prevenire azionamenti accidentali.
-Non eccedere nel carico, Vi suggeriamo di assistere l'Argano, durante l'operazione di recupero e calata in mare del TENDER.
-Accertarsi che non vi siano bagnanti o imbarcazioni nelle vicinanze prima di calare o recuperare.
-Installare sempre un appropriato interruttore magneto termico per proteggere il circuito e il motore elettrico da surriscaldamenti o danni.
-Bloccare la cinghia con un fermo prima di partire per la navigazione.
-Tenersi sempre lontani durante le operazioni di calata o recupero.
-Se la cinghia si inceppa o si rigira su s'è stessa ripetere l'operazione di calare e recuperare facendo attenzione che il problema non si ripresenti, se la cinghia non si posiziona in maniera corretta e viene lasciata per lunghi periodi in questa posizione , potrebbero crearsi delle microrotture , e causare un cedimento della cinghia stessa durante un utilizzo successivo.

-EVITARE DI AVVICINARSI O AVVICINARE OGGETTI ALL'ARGANO QUANDO E' IN FUNZIONE, TOGLIERE TENSIONE QUANDO SI OPERA MANUALMENTE, PERSONE PRESENTI A BORDO POTREBBERO AZIONARE ACCIDENTALMENTE L'ARGANO CON IL CONTROLLO REMOTO O IL TELECOMANDO.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE PRIMA DI COMPIERE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE SULL' ARGANO TOGLIERE COMPLETAMENTE LA TENSIONE A TUTTA LA LINEA .

L'argano Italwinch è costruito con materiali resistenti all'ambiente marino, è indispensabile rimuovere periodicamente i depositi di sale che si formano sulle superfici esterne, per evitare pericolosi fenomeni di corrosione, lavare con acqua dolce le superfici esterne e asciugare accuratamente.

ATTENZIONE: Il motore elettrico all'interno dell'argano non è stagno; resiste a spruzzi d'acqua ma non ad immersione

Per le parti elettriche rimuovere l'ossido presente specialmente sui contatti del motore e teleruttore/teleinvertitore con uno spray per contatti elettrici e cospargerli con grasso.

PARTI DI RICAMBIO:

Per identificare un ricambio esaminare il disegno esploso pag 5, ricavarne il codice e la quantità necessaria, ordinare il ricambio allegando il numero di matricola presente sul salpa-ancora.

GARANZIA

ITALWINCH garantisce i propri prodotti per un periodo di anni due (2) dalla data di acquisto, la garanzia copre i pezzi riconosciuti difettosi e l'eventuale manodopera necessaria per cambiarli, è necessaria la restituzione porto franco a ITALWINCH.
La responsabilità di ITALWINCH si limita esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione del particolare ritenuto difettoso.
La garanzia copre solo i guasti derivanti da difetti di fabbricazione e non è valida se il guasto è dovuto a cattiva e/o errata installazione e/o manutenzione, e/o anomalia di impianti elettrici, uso improprio, incapacità, e/o incuria dell'acquirente, corrosione, normale usura, scoloritura, sostituzione di componenti o accessori originali con altro tipo non approvati da ITALWINCH e, comunque , per cause non dipendenti dalla ITALWINCH.
Sono escluse dalla garanzia tutte le parti danneggiate durante il trasporto.
La garanzia decade se il prodotto è stato manomesso, modificato oppure riparato da personale non autorizzato.
La richiesta di riparazione in garanzia deve essere prontamente inviata per iscritto alla ITALWINCH o al suo rivenditore autorizzato accompagnata dalla prova di acquisto (SCONTRINO FISCALE O FATTURA). Il prodotto dovrà essere inviato assieme a copia della richiesta a spese del rivenditore/cliente alla ITALWINCH la quale provvederà alla sostituzione del/dei pezzo/i ritenuti difettosi.
La garanzia non prevede il cambio del prodotto.
Per ogni controversia è competente il foro di MONZA.

TARGHETTA IDENTIFICAZIONE MODELLO

Ricopiare in questo riquadro il seriale scritto sulla base del verricello come maggior sicurezza di rintracciabilità

LA ITALWINCH SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' APPARECCHIO E AL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE SENZA ALCUN PREAVVISO .
LE CARATTERISTICHE ELENCATE SONO VALIDE SALVO ERRORI DI STAMPA .
I PRODOTTI ITALWINCH RISPONDONO ALLE DIRETTIVE DELLA COMUNITA' EUROPEA

DISTRIBUITO DA:
MZ Electronic srl Via Bainsizza 2 - 20052 Monza (MI) Italy
phone +39 039 21 48 126 Fax +39 039 21 46 244
e-mail: info@mzelectronic.com www.mzelectronic.com